

**F&P** 950™

SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN

Redefiniendo  
las expectativas



**Fisher & Paykel**  
HEALTHCARE



LE PRESENTAMOS EL

## F&P 950™ System



El F&P 950 es un sistema de excelente rendimiento diseñado para ser **fácil de instalar y de usar**, **reducir al mínimo la condensación** y ofrecer una **protección avanzada**.

## F&P 950™ System



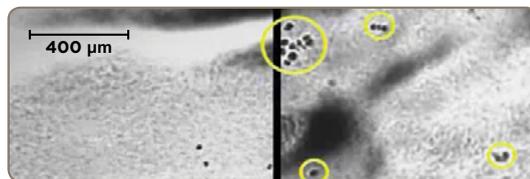
EN CONDICIONES  
MÁS DURAS  
EL F&P 950  
OFRECE UNA  
**HUMEDAD  
UNIFORME**  
EN UN MAYOR  
RANGO DE FLUJO

HASTA UN MÁXIMO DE 70 L/MIN  
EN EL CASO DEL OPTIFLOW™

# LA HUMEDAD ÓPTIMA ES VITAL...

UNA HUMEDAD  
NO ÓPTIMA  
PUEDE CAUSAR  
**EFFECTOS  
ADVERSOS<sup>1</sup>**

¿QUÉ PASA CUANDO LA HUMEDAD  
CAE POR DEBAJO DEL 90 %?



100 % DE HUMEDAD

90 % DE HUMEDAD  
DURANTE 15 MINUTOS

Un estudio realizado en tráqueas ovinas comparó el efecto de la humedad y la temperatura en el transporte de la mucosidad. Como ilustra la imagen anterior, los resultados mostraron que

**después de 15 minutos de exposición a una disminución de un 10 % de la humedad, la expulsión de secreciones se vio perjudicada y quedaron residuos depositados en la vía respiratoria.**

Una humedad óptima permite una expulsión mucociliar óptima, lo que ayuda a eliminar los patógenos y reduce la incidencia de NAV.



**OPTIMAL  
HUMIDITY = 37 °C | 44 mg/L | 100 % de HR**

1. Williams R, Rankin N, Smith T, Galler D, Seakins P. Relationship between the humidity and temperature of inspired gas and the function of the airway mucosa. *Critical Care Medicine* 1996; 24(11): 1920-1929.

# F&P 950™ System

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS\*



### SONDAS INTEGRADAS

El circuito y el cartucho del sensor incorpora sondas de temperatura y de flujo para reducir la probabilidad de una configuración incorrecta y de que el sistema emita alarmas.



### PANTALLA TÁCTIL

Una pantalla táctil interactiva ofrece modos individuales de terapia Invasivo, Máscara y Optiflow™, que pueden seleccionarse fácilmente en un menú desplegable. Se ha incorporado la posibilidad de ajuste de la temperatura para mejorar el cumplimiento terapéutico de los pacientes.



### CONEXIONES DE MONTAJE MÍNIMAS

El número de conexiones de montaje se ha reducido al mínimo para agilizar la configuración y permitir que los profesionales sanitarios se centren en proporcionar una atención eficiente.



SISTEMA DE  
EXCELENTE  
RENDIMIENTO

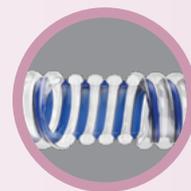
Fácil de  
instalar y  
de usar

Protección  
avanzada

*\*Las ventajas mostradas se comparan con las del sistema Fisher & Paykel Healthcare 850™.*

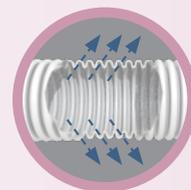
## LIMBO INSPIRATORIO AIRSPIRAL™

El limbo inspiratorio AirSpiral permite un rendimiento eficiente en un mayor rango de temperatura, lo que reduce al mínimo las precipitaciones. Las bolsas de aire actúan como barreras aislantes entre las condiciones ambientales y los gases administrados para asegurar el suministro de una humedad óptima.



## TECNOLOGÍA ESPIRATORIA EVAQUA™

La tecnología Evaqua permite que la humedad se distribuya libremente a través de la pared del limbo espiratorio antes de que pueda condensarse y convertirse en agua líquida. Esto mantiene la PEEP y favorece el mantenimiento de un sistema cerrado.



## SENSIDOMES™

La detección de la temperatura y del flujo se lleva a cabo mediante unas cubiertas de sondas selladas, denominadas SensiDomes, que permiten la medición precisa de la temperatura y el flujo al tiempo que actúan como barreras entre las sondas y los gases administrados.



## ALARMAS INTUITIVAS

Alarmas claras y concisas que representan visualmente la causa del problema y la acción correctora requerida para que el dispositivo vuelva a funcionar de manera óptima, protegiendo así las vías respiratorias del paciente.



Condensación mínima

Con un solo dispositivo, el sistema F&P 950 suministra humedad a lo largo del Respiratory Care Continuum de F&P para adultos, conforme a las necesidades respiratorias y terapéuticas del paciente.



# F&P 950™ System

---

## FACILITACIÓN DE LA TRANSICIÓN TERAPÉUTICA a lo largo del Respiratory Care Continuum de F&P



CUALQUIER  
PACIENTE



UN  
CIRCUITO



14 DÍAS  
DE USO

## CONFIGURACIONES DEL F&P 950



### INVASIVO



HUMIDIFICADOR  
950

+

MONTAJE DE CAT3TER  
RT021

+

KIT DE CIRCUITO  
RESPIRATORIO  
950A80

CON C3MARA DE HUMIDIFICACI3N

### OPTIFLOW™



HUMIDIFICADOR  
950

+

C3NULA NASAL  
OPT942/4/6 OPTIFLOW

+

KIT DE CIRCUITO  
RESPIRATORIO  
950A40

CON C3MARA DE HUMIDIFICACI3N

### M3SCARA



HUMIDIFICADOR  
950

+

M3SCARA FACIAL NO VENTILADA  
RT045

+

KIT DE CIRCUITO  
RESPIRATORIO  
950A60

CON C3MARA DE HUMIDIFICACI3N

Las ventajas que proporciona el excelente rendimiento del sistema F&P 950 ofrecen la posibilidad de reducir costes en las áreas siguientes:



**Ahorro de  
costes para  
los pacientes**



**Ahorro de  
costes para  
los cuidadores**



**Ahorro de  
costes para  
los hospitales**



# F&P 950™

SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN

REDEFINIENDO  
LAS EXPECTATIVAS

Para obtener más información, póngase en  
contacto con su representante local de  
Fisher & Paykel Healthcare o visite

[www.fphcare.com/950](http://www.fphcare.com/950)



3D AR+

F&P 950 Optiflow, AirSpiral, Evaqua y SensiDomes son marcas comerciales de Fisher & Paykel Healthcare Limited. Para información sobre patentes, consulte [www.fphcare.com/ip](http://www.fphcare.com/ip)

Fisher & Paykel  
HEALTHCARE